DLP 15-5-85503143

ISSN 0751-154X

Avertissements agricoles ®



Grandes cultures

Bulletin Technique n°8 du 26 avril 1985

BETTERAVES : Dégats localisés d'atomaires.

COLZA : + **Sclérotinia** : stratégie générale de lutte.
+ **Méligèthe** : fin de la période sensible
+ **Charançon des siliques** : le vol démarre.

DESHERBAGE EN POST-LEVEE DES CULTURES DE :
+ **Pois protéagineux** .
+ **Tournesol** .
+ **Oignon de semis** .

BETTERAVES

Dégâts localisés d'atomaires :

Des dégâts sont constatés localement ; les levées étant difficiles, la culture s'avère très sensible aux attaques d'atomaires.

Un traitement de rattrapage est possible avec :
- parathion + lindane (Sopragram 3 l/ha ; Paralindex 4 l/ha)
- chlorpyriphos éthyl + lindane (Krégan ; Lorsban à 2,5 kg/ha)

COLZA

Sclérotinia : Stratégie générale de lutte :

Des attaques peuvent survenir si les 3 conditions suivantes sont réunies simultanément :

1) **présence d'inoculum dans la parcelle** . Cela risque d'être le cas si votre rotation comporte souvent des cultures sensibles (colza, tournesol, légumineuses), ou si vous avez déjà observé des attaques dans la parcelle (feutrage blanc sur les tiges puis échaudage).

2) **colza au stade sensible** . Celui-ci commence quelques jours après le début de la floraison, quand les pétales viennent se coller sur les feuilles.

3) **forte hygrométrie** . Les parcelles situées en fond de vallée, en bordure de cours d'eau, sont à cet égard plus exposées.

Dans les colzas réunissant ces 3 conditions un traitement (et un seul) est recommandé avec l'un des produits suivants :

Kidan : 3 l/ha	Sportak PF : 1,5 l/ha
Ronilan : 1,5 kg/ha	Sumisclex : 1,5 kg/ha

Ces produits ont une rémanence de 20 jours et sont encore efficaces 3 jours après les contaminations.

La situation en Alsace

1) Le secteur très exposé au "risque sclérotinia" est ce lui de Rouffach.

D'autres secteurs ont déjà subi des attaques plus limitées : nord de l'Alsace (Seebach) ; région de Réguisheim,...

2) Le colza arrive au stade sensible dans le Haut-Rhin et le sud du Bas-Rhin. Par contre, dans le nord du Bas-Rhin, la floraison n'a en général pas commencé.

3) Le temps actuellement sec ne permet pas la fructification du champignon et donc les contaminations.

LES TRAITEMENTS SONT PREMATURES. ATTENDEZ NOTRE PROCHAIN BULLETIN.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU
Publication Périodique : 1848 AD
CPPAP N° :
Abonnement Annuel : 95 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
ALSACE : (88) 37.32.18
LORRAINE : (8) 337.26.45

P 97



Méligèthes : fin de la période sensible.

Dés l'apparition des premières fleurs, le traitement devient inutile.

Charançons des siliques : Le vol démarre.

Le vol a démarré dans le Haut-Rhin et dans le Kochersberg ; le seuil de traitement (1 insecte/plante) n'est pas encore atteint.

Surveiller à partir de la floraison.

. Traitez si le seuil est atteint avec un produit **non dangereux pour les abeilles** e respectant les doses).

en g de Matière active / ha

aphamalphaméthrine (Fastac)	: 10
bromophos méthyl (Sovinexion)	: 500
cyperméthrine (Cymbush, Kafil)	: 25
deltaméthrine (Décis)	: 5
dialiphos (Torak)	: 600
fenvalérate (Sumicidin 10)	: 40
phosalone (Zolone, Azofène)	:1200

DESHERBAGE EN POST-LEVEE DES CULTURES

Pois protéagineux

ANTIDICOTYLEDONES

EPOQUES D'APPLICATION					DESHERBAGE POST-LEVEE POIS DE PRINTEMPS				MAUVAISES HERBES							
									graminées			dicotylédones				
semis	levée	2 feuilles	3-4 feuilles	appar 1ere fleur	SPECIALITES COMMERCIALES	Firme	Dose/ha en kg ou l. de p.c. ou g de m.a.	Matières actives et concentrations	folle avoine	ray-grass	vulpin	matricaire	véronique	gaillet	renouée ois.	chénopode
		—	—		nombreuses spécialités		1 600	dinosèbe acétate	x	x	x	●	●	●	●	●
		—	—		nombreuses spécialités		1000 à 1200	dinosèbe amine	x	x	x	●	●	●	●	●
		—	—		nombreuses spécialités		800 à 1000	dinosèbe ammonium	x	x	x	●	●	●	●	●
			—		BASAGRAN Liquide	BASF	2,5	bentazone 480 g/l	x	x	x	●	○	○	x	●
			—		TROPOTONE (2)	Rhodiagri	4	MCPB 400 g/l	x	x	x	x	x	x	○	●

ANTIGRAMINEES

semis	levée	2 feuilles	3-4 feuilles	appar 1ere fleur	SPECIALITES COMMERCIALES	Firme	Dose/ha	Matières actives et concentrations	folle avoine	ray-grass	vulpin	matricaire	véronique	gaillet	renouée ois.	chénopode
		—	—	—	LEGURAME PM	Rhodiagri	3	carbétamide 70 %	○	○	○	x	x	x	x	x
		—	—	—	FERVIN + huile (1l)	Schéring	0,75 à 1	alloxydime-sodium 75 %	●	●	●	x	x	x	x	x
		—	—	—	FUSILADE + Agral (0,5l)	Sopra	1 à 1,5	fulazifop buthyl 250 g/l	●	●	●	x	x	x	x	x
			—	—	TARGA + huile (2l)	Pépro	1 à 1,5	quizalofop-éthyl 100 g/l	●	●	●	x	x	x	x	x

(2) Produit utilisé également pour la destruction des chardons

x Efficacité insuffisante
● Efficacité satisfaisante
○ Efficacité moyenne (peut être satisfaisante dans certaines conditions)

.Intervenez au stade plantule des adventices avec le dinosèbe et au stade "jeune plante" avec le Basagran.

.Séparer d'au moins 8 jours le traitement anti-graminées du traitement anti-dicotyledones.

Tournesol

Seules les graminées peuvent être détruites en post-levée du tournesol avec :

- Fervin : 1 kg/ha + 3 l huile (1,5 kg sur chiendent)
- Fusilade : 1,5 l/ha (3 l sur vivaces).

Oignon de semis

Contre les dicotylédones :

Le propachlore peut s'utiliser à 4650 g par ha sur sol nettoyé avant l'application.

Le chlorprophame s'emploie au stade "crochet vert"ou mieux au stade "fouet" à 3000 g/ha (dose à réduire en terres légères).

L'ioxynil octanoate (Bentrol W 2,4 l/ha,Totril 2,5 l/ha) s'utilise à partir du stade "4 feuilles" de l'oignon

Un traitement plus précoce peut être réalisé **à dose réduite sous la responsabilité du producteur** : 1 feuille : 0,4 l - 2 feuilles : 1,5 l - 3 feuilles : 2 l de produit commercial.

Le chlorprophame et l'ioxynil ne doivent pas être appliqués après une pluie (cuticule cireuse de l'oignon lavée d'où risque de phytotoxicité).

Contre les graminées :

Utilisez quelque soit le stade des oignons (dose ha) :

- Fervin + huile Schering :1 kg +2-3 l
- Fervinal + huile Schering:2 l + 2-3 l
- Fusilade + Agral 90 :1-1,25 l + 0,1 l